



KRÓTKI PRZEWODNIK · RODZAJ DOKUMENTU · PISMO ODRĘCZNE

Notatki odręczne, a szukanie ręcznie? Teraz pismo odręczne staje się tekstem do przeszukania.

AI-OCR czyta odręczne notatki, karty, zlecenia i listy wiersz po wierszu, z pozycją i wynikiem pewności przy każdym wierszu. Dla opieki, rzemiosła, gabinetów i biur, które muszą znajdować i ponownie wykorzystywać to, co zapisano ręcznie.

NAJWAŻNIEJSZE W JEDNYM ZDANIU

W poziomie Ultra AI-OCR odczytuje pismo odręczne z pozycją i wynikiem pewności przy każdym wierszu, IDP Agent zamienia je w pola, a w Workspace wyszukiwanie ponownie znajduje tekst.

01 · NA CZYM POLEGA PROBLEM

Zapisanie idzie szybko. Ponowne znalezienie wolno.

Notatki przekazania dyżuru, zlecenia, karty i listy powstają w pośpiechu i trafiają do segregatorów. Kto potrzebuje szczegółu później, przegląda kartki, główkuje nad pojedynczymi słowami albo pyta autora. Sam skan mało pomaga: dla każdej wyszukiwarki to tylko obraz.

DLACZEGO TAK SIĘ DZIEJE

Każda ręka pisze inaczej

Pismo łączone, skróty, drukowane litery i poprawki zmieniają się z kartki na kartkę. To, co autor czyta od razu, kosztuje innych czas i dodatkowe pytania.

Skan pozostaje obrazem

Zeskanowane lub sfotografowane strony leżą w archiwum, ale ich treści brakuje w indeksie wyszukiwania. Szuka się więc po folderze, dacie i pamięci.

Przepisywanie kosztuje czas i generuje błędy

Ręczne przepisywanie notatek zabiera czas i wprowadza błędne odczyty. Dodatkowo ginie powiązanie z dokładnym miejscem na oryginale.

JAK TO ROZPOZNAĆ

- Żeby znaleźć jeden szczegół, przegląda się całe segregatory notatek i karteczek.
- Koleżanki i koledzy pytają autora, co dane słowo miało znaczyć.
- Odręczne notatki przepisuje się do dalszego przetwarzania, często więcej niż raz.
- Zeskanowane notatki leżą w archiwum, ale brakuje ich na każdej liście wyników wyszukiwania.
- Starsze roczniki przechowywane w pudłach nie są używane w codziennej pracy, bo ich przeszukanie trwa zbyt długo.

02 · ROZWIĄZANIE Z PAPEROFFICE

Zebrać, odczytać, sprawdzić. Potem znajdować zamiast przekładać kartki.

PaperOffice odczytuje strony przez AI-OCR, pokazuje każdy wiersz wraz z miejscem na obrazie i archiwizuje tekst w Workspace, gdzie wyszukiwanie go znajduje. IDP Agent wyciąga pola, takie jak data lub autor.

1

Zebrać strony

Skanerem, przesłaniem lub aplikacją mobilną: aparat wykrywa kartkę i koryguje perspektywę, strona po stronie w trybie partii. Zasoby z pudeł wprowadza się przez import.

[MODUŁ: MOBILE APP](#)

2

Odczytać pismo odręczne

W poziomie Ultra AI-OCR odczytuje pismo odręczne wiersz po wierszu, nawet obok druku na tej samej stronie. Każdy wiersz ma pozycję i pewność, a język wykrywa się dla każdej strony.

[MODUŁ: AI-OCR](#)

3

Sprawdzić niepewne miejsca

Obok obrazu każdy wiersz pokazuje rozpoznany tekst i pewność. Widać, które miejsca powinna sprawdzić osoba, i można je porównać bezpośrednio z oryginałem.

4

Wyciągnąć pola

Szablon IDP dla pisma odręcznego zwraca autora, datę, główne tematy, wymienione liczby i niewyraźne fragmenty jako pola. Przebieg testowy pokazuje wynik, stronę i miejsce każdego pola.

[MODUŁ: IDP AGENT](#)

5

Archiwizować i znajdować

W Workspace z AI-DMS Ultra tekst odręczny znajduje się przy dokumencie i w indeksie wyszukiwania. Trafienie otwiera stronę z zaznaczonym dopasowaniem.

[MODUŁ: INTELIGENTNE WYSZUKIWANIE](#)

03 · W APLIKACJI

Pięć kroków w aplikacji. Od zdjęcia do dokładnego miejsca.

Tak przechodzi się od odręcznej strony do tekstu i pól, które można przeszukiwać. Pojedyncze strony testuje się w AI-OCR, a Workspace przetwarza całe zasoby przez AI-DMS.

1

Sfotografować strony

W aplikacji mobilnej wybrać aparat i fotografować strona po stronie w trybie **Partia**. Każdą stronę można sprawdzić lub powtórzyć przed wysłaniem.

2

Odczytać pojedynczą stronę

Otworzyć AI-OCR, przesłać obraz lub PDF, w **Wybierz tryb OCR** wybrać **Ultra** i kliknąć **Rozpocznij AI-OCR**.
Pobierz wyszukiwalny PDF daje PDF z warstwą tekstu.

3

Sprawdzić wiersze z obrazem

Na karcie **Pozycje tekstu** kliknąć wiersz, a obok zobaczyć jego tekst, pozycję i pewność. Najpierw sprawdzić wiersze z niskim wynikiem.

4

Przetworzyć w Workspace

Zaznaczyć dokumenty, wybrać **Akcje > Agenci i przepływy pracy > AI-DMS** i ustawić **Ultra**. Potem karta **Przegląd** pokazuje **Ręczne notatki** dokumentu.

5

Pola z szablonu

Wybrać stronę, otworzyć **Akcje > Agenci i przepływy pracy > IDP**, utworzyć nowego agenta i wybrać szablon **Handwriting OCR**. Każde pole sprawdzić w przebiegu testowym, a potem zapisać.

PORADA Z PRAKTYKI

Zacząć od najtrudniejszych stron Do pierwszego przebiegu wziąć kilka typowych stron od różnych autorów, także pośpiesznych i wyblakłych. Wynik pewności przy każdym wierszu szybko pokaże, które oryginały przechodzą czysto, a które powinna sprawdzić osoba.

04 · PRZYKŁAD

Dom opieki, trzy zmiany, wiele notatek.



Dom opieki na 80 łózek: każda zmiana wytwarza odręczne notatki przekazania dyżuru i opieki. Pielęgniarka oddziałowa regularnie szuka pojedynczych wpisów przy pytaniach od krewnych i lekarzy. Notatki są trzymane w segregatorach w dyżurce.

PRZED

- Notatki archiwizuje się w segregatorach i przegląda kartka po kartce, gdy zajdzie potrzeba.
- Zespół rozwiązuje nieczytelne słowa, pytając koleżankę z poprzedniej zmiany.
- Ważne szczegóły przepisuje się ręcznie do raportów.
- Starsze roczniki leżą w pudłach w piwnicy.

Z PAPEROFFICE

- Na koniec każdej zmiany notatki są fotografowane aplikacją mobilną na tablecie.
- AI-DMS Ultra odczytuje pismo odręczne, a tekst znajduje się przy dokumencie w Workspace.
- Pielęgniarka sprawdza wiersze z niską pewnością z obrazem.
- Przy pytaniach pielęgniarka oddziałowa szuka po nazwisku lub słowie kluczowym i przechodzi do miejsca.

Przykład wymyślony, do zilustrowania. Na własnych stronach sprawdzić, jak dobrze rozpoznawane jest pismo, i uzgodnić z Państwa doradcą ochrony danych, jak postępować z danymi zdrowotnymi.

Lista kontrolna dla Państwa zapisów odręcznych

Te punkty pomogą sprawdzić, gdzie w organizacji pojawia się pismo odręczne i jak uczynić je czytelnym oraz łatwym do znalezienia.

- | | |
|--|---|
| ☐ Wiadomo, które notatki, karteczki i karty są regularnie pisane ręcznie. | ☐ Dla każdego rodzaju jasne jest, kto ma go znaleźć później i czego szuka. |
| ☐ Typowe strony od różnych autorów, także trudne do odczytania, są gotowe do testu. | ☐ Ustalono, kto sprawdza wiersze z niską pewnością z obrazem. |
| ☐ Wrażliwe notatki leżą w osobnym Workspace chronionym hasłem lub kodem SMS. | ☐ Workspace przetwarza nowe dokumenty przez AI-DMS Ultra, aby pismo zostało odczytane. |
| ☐ Opisano pola, które są potrzebne z notatek, takie jak data lub autor. | ☐ Dla starszych zasobów ustalono, które roczniki zostaną zeskanowane i zaimportowane. |
| ☐ Oryginał pozostaje w dokumencie jako plik, dzięki czemu każdy wiersz można sprawdzić. | ☐ Uzgodniono z doradcą przechowywanie i usuwanie notatek. |

06 · NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Najczęstsze pytania o rozpoznawanie pisma

Czy PaperOffice musi najpierw nauczyć się naszego pisma?

Strony przesyła się i rozpoczyna rozpoznawanie od razu, bez trenowania na poszczególnych autorach. Wynik pewności przy każdym wierszu pokazuje, jak dobrze odczytano stronę.

Jakiego poziomu potrzebuję do pisma odręcznego?

W AI-OCR i w AI-DMS jest to poziom Ultra. Rozliczenie odbywa się według zużycia i zależy od poziomu. Szczegóły są na stronie cennika.

Jak chronić notatki z danymi zdrowotnymi?

Umieścić je w osobnym Workspace typu Business, który otwiera się hasłem Workspace lub kodem SMS. Wymogi ochrony danych ocenić razem z doradcą ochrony danych.

Jak dobrze rozpoznawane jest trudne do odczytania pismo?

To zależy od oryginału. Dlatego każdy wiersz ma wynik pewności i pozycję na obrazie. Miejsca z niskim wynikiem sprawdza się na oryginale; szablon IDP dla pisma odręcznego wypisuje niewyraźne fragmenty osobno.

Czy odczytywane są strony z drukiem i pismem odręcznym?

Tak. AI-OCR odczytuje w jednym przebiegu druk i pismo odręczne na tej samej stronie, każdy wiersz z jego pozycją.

Czy to działa przez API lub MCP?

Tak. POST /job/add/paperoffice_aiocr___generate z ocr_mode complete zwraca tekst z pozycją i pewnością przy każdym wierszu. Narzędzie MCP po_aiocr_analyze także odczytuje dokumenty z Państwa Workspace.

07 · JAK ZACZĄĆ

Wypróbować na najtrudniejszych notatkach.

Zalogować się do konta PaperOffice, otworzyć AI-OCR, przesłać stronę odręczną i wybrać Ultra. Rozliczenie odbywa się według zużycia; szczegóły są na stronie cennika.

Przetestować swoje strony

Odczytać kilka typowych stron w AI-OCR z poziomem Ultra i sprawdzić wynik pewności przy każdym wierszu.

Założyć Workspace

Utworzyć Workspace na notatki, dla nowych dokumentów wybrać AI-DMS Ultra i ustawić ochronę dostępu.

Zdefiniować pola

Zacząć od szablonu IDP dla pisma odręcznego i dopasować pola do swoich notatek.

KARTY TECHNICZNE NA TEN TEMAT

Mobile Apppaperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-mobile-app-pl.pdf**AI-OCR**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-pl.pdf**IDP Agent**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-pl.pdf**Inteligentne wyszukiwanie**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-pl.pdf**Workspaces**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-workspaces-pl.pdf**Import i migracja**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-import-migration-pl.pdf

WIĘCEJ NA TEN TEMAT

Pismo odręcznepaperoffice.ai/pl/solutions/dokument/ai-rozpoznawanie-pisma-ocr-digitalizacja

WIĘCEJ NA TEN TEMAT

paperoffice.ai/pl/solutions/dokument/ai-rozpoznawanie-pisma-ocr-digitalizacja

CENNIK

paperoffice.ai/en/pricing

KONTAKT

paperoffice.ai/pl/kontakt